•	 	Clair	

Appl	ication	/Control	No.

10/631,335

Examiner

VIJAY SHANKAR

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2673

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

									1	_			_			_		'		_		_
Cla	im	I			_	ate				$\neg$	ſ	Cla	im					ate	<u>,                                      </u>			_
Final	Original	3/4			Ĭ					_		Final	Original				Ī					
i E		00	4									<u>u</u>										_
<u> </u>	1	4	+	+	-	$\dashv$	_	-			- }		51 52		-			_			$\vdash$	-
<b>—</b>	2	╁╂┾	+	+	-	$\dashv$	-	-		_	}		53	Н	$\dashv$					_	$\vdash$	
-	3	╁╂┾	+	+	-+	$\dashv$	_		-				54	H	$\dashv$	_			_		H	Н
	<u>4</u> 5	+++	+	+	$\dashv$	-		-					55	H	Н			_	$\vdash$	-	$\vdash$	Т
	6	┼╂┼		+	$\dashv$	$\dashv$		_	_	_			56	$\vdash$	-	_	-				Н	Г
	7	╁╂┼	+	$\dashv$	┪	-+	-	-	$\dashv$				57	Н		_	-				П	<u> </u>
-	8	╁╋┼╴	+	$\dashv$	-1	1							58	-			_	_		Г	П	Г
	9	H	+	$\dashv$	-	一	$\neg$	$\neg$	_				59								П	Г
<b></b>	10	+	┪	_	$\dashv$	一							60	П								Γ
	11	$\Pi \Gamma$	$\top$	$\dashv$	寸								61									
	12	$\Pi \Pi$	$\top$	1		$\neg$							62							L		L
	13	П											63	乚					_	_		L
	14	II				$\Box$							64						_		Ш	
	15	Ш	$\perp$	$\perp$	_	$\Box$							65					<u> </u>	_	<u> </u>		L
	16	Ш			_	_	_			$oxed{oxed}$			66	辶			_		_	_	Н	L
	17	444		4	_	_			_	_			67	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	Н	⊢
	18	$\coprod$		_	_	_			_	_			68	┡		_	_	<u> </u>		<u> </u>		⊨
	19	11 1	_	_	-	_		<u> </u>	_	_			69	⊢	-		⊢	⊢	<del> </del>	├—	-	├
<u> </u>	20	₩	+	-		-			_	┝			70 71	⊢	H	-	├	H	⊢		$\vdash$	┢
	21	$H \star$	+	-		_	_		_	┝			72	┢	┢┈	<del> </del>	├	⊢		_	├─	├
-	22	<b>Y</b>	+	-	-			$\vdash$		-			73	┢╾	┢	┝	┝	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┝
-	24	╁┼	+	$\dashv$		$\dashv$		H	-	-			74	├-		$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	-	H	┢
-	25	+++	╅	+	$\dashv$	-		<del> </del>	-	-	İ		75	<del> </del>	_	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>		$\vdash$	┢
	26	++	+	$\dashv$		$\dashv$	_	$\vdash$			ı		76	<u> </u>	$\vdash$				<del>                                     </del>	Г		Г
	27	$\vdash$	$\dashv$	_	$\neg$	$\neg$	_	<del>                                     </del>	_		1		77	t	<u> </u>			Г				Г
	28	$\dagger \top \dagger$	7	_					_		1		78									
	29	1 1	T	T									79									
	30			$\Box$									80		Ĺ				<u> </u>	_	<u> </u>	L
	31								L			<u> </u>	81	<u> </u>	L	L.	<u> </u> _	<u> </u>	乚	L	<u> </u>	L
	32		$\bot$	$\perp$			L	L	<u> </u>	_			82		L	L	<del> _</del>	<u> </u>	┞-	┞	<u> </u>	╀
	33	Ш.	4	_			<u></u> .	_	<u> </u>	<u> </u>	Į		83	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	1	₩	╀
	34	$\bot$	_	_	_			_	_	_			84	╀		<del> </del>	⊢	⊢	-	├	┼	⊬
<u> </u>	35	+	-				_	<u> </u>	⊢	⊢	ļ		85	╀	├─	├-	⊢	⊢	-		╁	╀
ļ	36	11-	-				-	├	<u> </u>	┢	1	├	86 87	⊢		-	-	┢	┢	⊢	┼	╁
<u> </u>	37	+ +	-+	$\dashv$	_		├	├-	-	⊢	1		88	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	⊢	┼	╁	┼	+
<u> </u>	38 39	┵	-+	$\dashv$	_			╁	-	-	ł		89	╁╴	十	-	┢	╁	t	-	╁	t
	40	╁┼	$\dashv$	-	-		-	一	┢	╁	1	┝	90	$\vdash$	┢	-	1	$\vdash$	╁	╁	T	✝
-	41	++	+	ᅥ		H	-	t	-	$\vdash$	1		91	$\dagger$	1	T	Г	T	T	Τ	$\Box$	T
-	42	+-+	$\dashv$	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$	t	1		92	1		Ħ	П	T			Т	Τ
	43		$\forall$	_		Г	_	T	Г	T	1		93	T	П		Γ	1				Γ
	44	17	寸				Γ	1	Π	Γ	1		94									
	45		7		_								95									
	46	Т			_						]		96		$\Box$			匚	L	L	1	L
	47									匚	1		97	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_	1_	L	L	1_	1	ـــ	1
	48		$\Box$			L	L	1					98	1_	↓_	<u> </u>	$\vdash$	┼	$\perp$	$\vdash$	╄	+
<u> </u>	49	$\bot \bot$	_			L.	L		↓_	↓	1	<u> </u>	99	-		┞	+-		-	$\perp$	+-	╀
L	50						<u></u>	丄	L	丄	]		100		Ц		Ĺ			l		L

Cla	im		_			ate	!			$\neg$
		Т			I	П	$\neg T$		П	$\neg$
Final	Original									
	51									$\Box$
1	52									
	53									
	54	丁				$\neg$	П	$\neg$		
	55	寸				T			T	
	56	7	一						ヿ	
	57		一	$\neg$				寸	$\neg$	
	58		$\neg$	$\Box$						
	59	$\neg$	$\neg$				T	$\Box$	コ	
	60	ヿ	_				ヿ	一		
	61	一	$\neg \uparrow$							
	62	$\neg$								
	63	T		_			$\neg$	$\neg$		
	64	一					$\neg$			
	65						$\neg$			
	66									
	67	一								
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
L_	73					Ш				_
L	74	_			_					_
	75									
<u> </u>	76 77				_	$\vdash$				
-	77	_		_		Н	-	_		_
	78	-		_		-			_	-
	79				-	_			_	-
-	80			_	┝	-	$\vdash$		_	
	81			-	-	_	-	_		
<b> </b>	82 83	_	_	⊢	├	-	-	_		
-	84	$\vdash$	-	$\vdash$		H	H	—	$\vdash$	-
	85	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┝
	86	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	⊢	$\vdash$
-	87	H	—	<del> </del>	-	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
	88	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$
	89	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	90		-	<del> </del>	┢	$t^-$	$\vdash$			-
	91		Η-	$\vdash$	Т	t	П		Г	
	92	Н		T	Г	П			Π	
	93	Г	Г		Ι	Ī				
	94	$\Box$		Γ	Г					
	95									
	96	L								
	97									
	98				$\Box$		匚	匚		_
	99	<u> </u>		L		<u> </u>	L		<u>_</u>	_
1 -	100					1	i	ı	1	

Cla	aim	Date										
Final	ji											
ιĒ	Original						1					
	i 1							_		_		
	101 102	$\Box$								$\dashv$		
	102			-					_	$\dashv$		
	103		_	Н		_	Н			$\dashv$		
<u> </u>	104 105			Н	_	$\vdash$	Н	_				
	105	_		_	_	$\vdash$			-	$\dashv$		
	107		_	$\vdash$	_		Н			-		
	108	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	_	_	Г	П		
	109	_		П	_							
	110	_							П	П		
	111											
	112											
	112 113											
	114		L			_				Щ		
	115 116	<u>L</u> .	L	_	_	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$		
ļ	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	117	<u> </u>	Ь		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	Н		
	118	<u> </u>	├		<del> </del> —	├	├-	_		Н		
	119	-	<u> </u>	├	⊢	⊢	-		-	Н		
<b></b>	120 121 122	-	├-	├		⊢	$\vdash$	├─	┢	Н		
<b>-</b> -	122	$\vdash$	├	├	-	$\vdash$	┢	┢	-	Н		
-	123	┢	┢	┢	-	-	-	$\vdash$	┢	Н		
-	123 124	$\vdash$	-	╁╴		1	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	125	$\vdash$		t⊤	H			_	Г	П		
-	126	Г	П	T								
	126 127		Π									
	128 129								<u> </u>			
	129						_	_	_			
	130		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	ļ	_		
<u></u>	131 132	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L		
	132	_	<u> </u>	┞		⊢	▙	├_	├	-		
	133	⊢	├-	├	<u> </u>	├	├-	⊢	$\vdash$	⊢		
	134 135	├	-		-	┝	┢	-	⊢	-		
-	136	⊢	╁	+-	-	╁	┢	┢╌	╁	┝		
	137	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
$\vdash$	137 138	┢	1	+	╁╌	╁	<del> </del>	-	1	╁		
	139	$\vdash$	╁	Н	┢	H	✝	T	1	T		
	139 140	T	T	$\vdash$	T	1	T	Τ	T	Т		
	141	Τ	Τ	T	Τ	T			Τ			
	142		$\Box$		L							
	143			Г								
	144						$\perp$	L	$\perp$	<u> </u>		
	145	Ļ	L			1_	1_	$\perp$	<u> </u>	_		
L_	146	1		<u> </u>	┞.	1	1_		↓_	<u> </u>		
	147	$\vdash$	$\perp$	$\bot$	<b>L</b>	╀-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
<u></u>	148	┼-	┞	+-	-	╀		╄	╄	₩		
<u> </u>	149	+	╀	+	$\vdash$	╁	₩	┼	┼-	+		
Щ.	150	l	<u> </u>	Ь.		Ц.		<u> </u>	L			